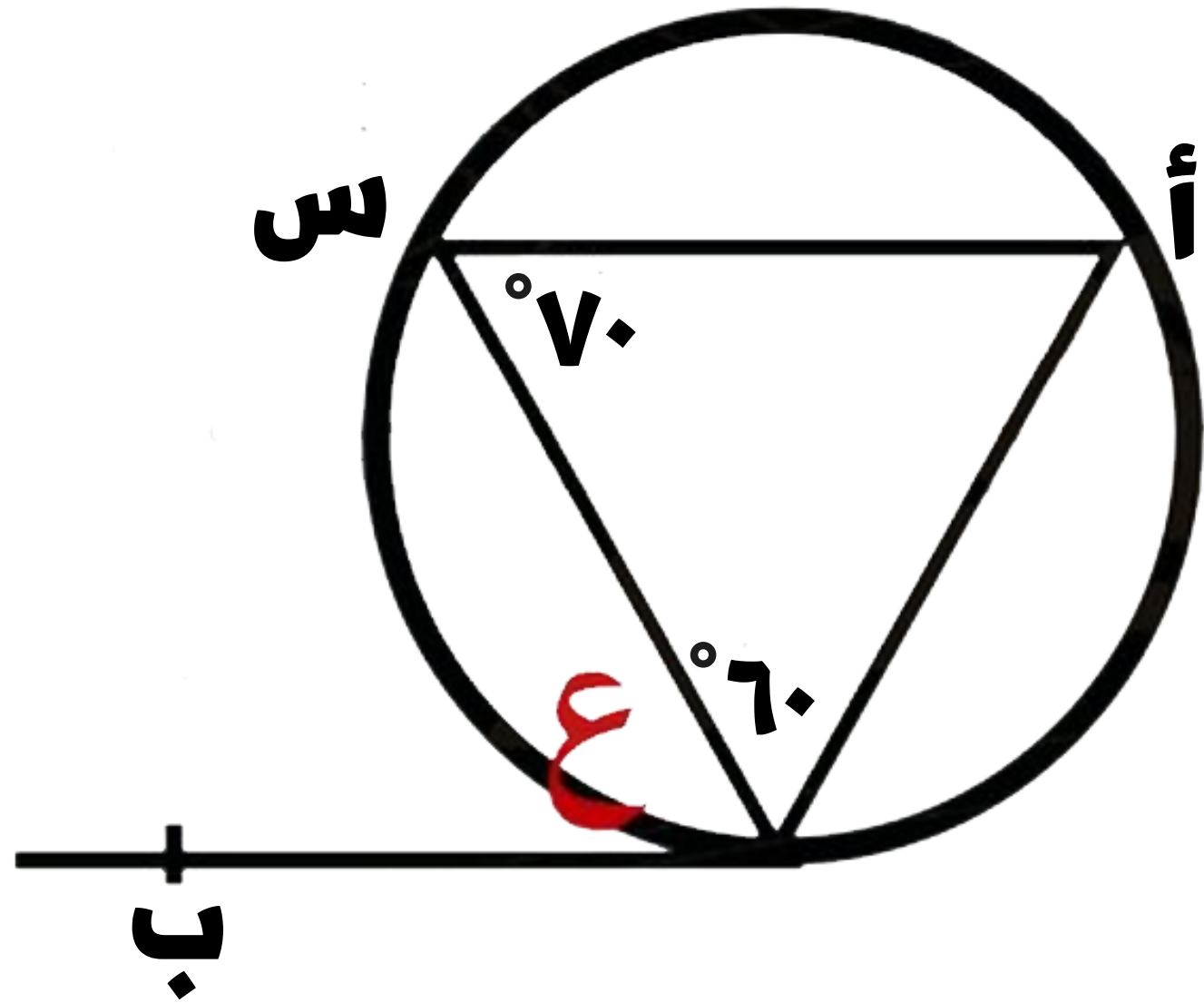


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وتسعة
وستون
{محلول}

أوجد قياس زاوية ع

سؤال 1



إذا كان مساحة ٣ مربعات متطابقة = ٤٨ ،
أوجد محيط المربع الواحد

أ ٨

ب ١٢

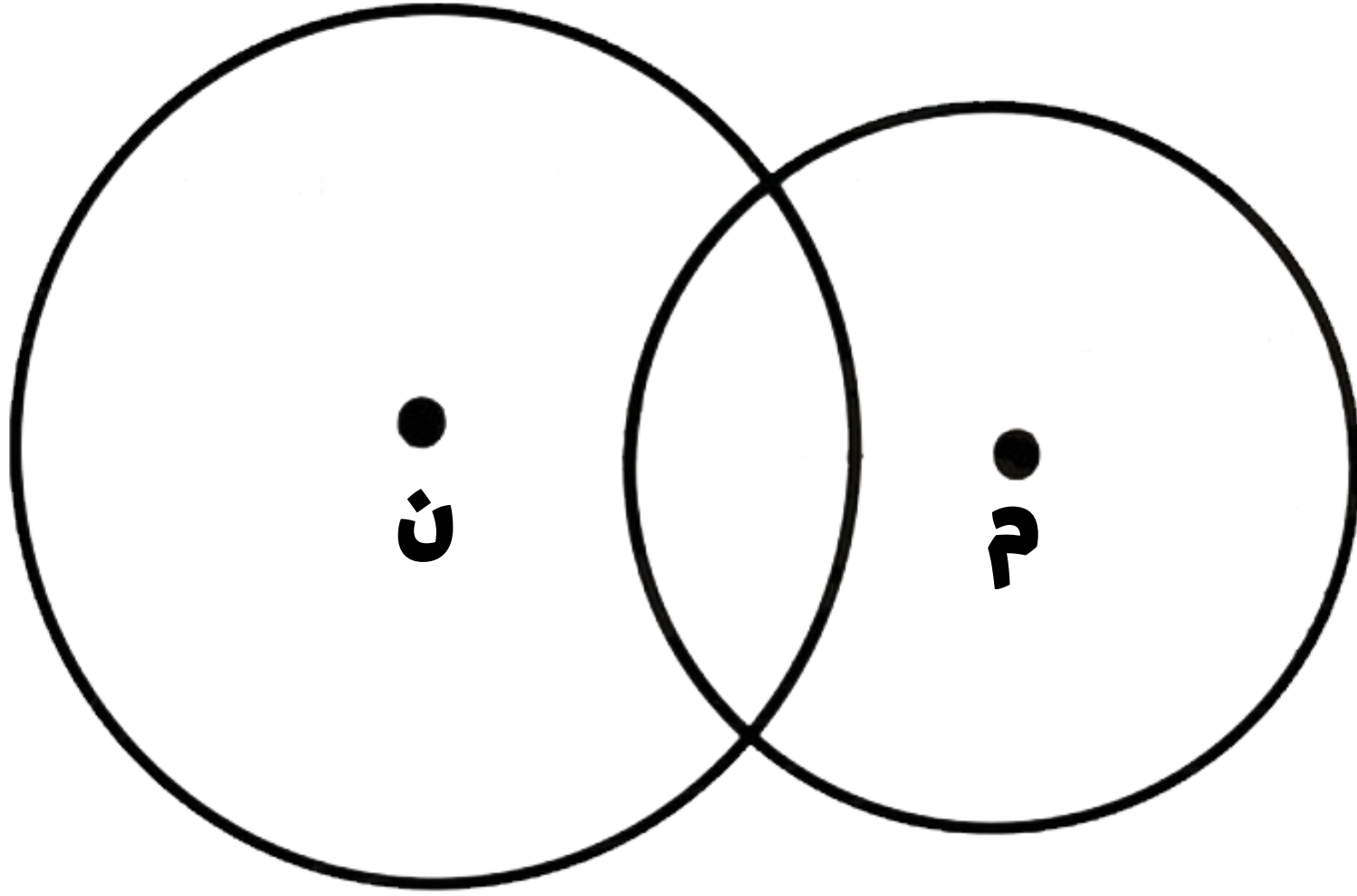
ج ١٦

د ٢٠

سؤال 3 إذا كان طول محيط الدائرة م = ٣,١٤

ومساحة الدائرة ن = ٣,١٤ ،

فإن طول م ن تنحصر بين



ب ١,٥ ، ٠,٥

أ ١,٥ ، ٠,٥

د ٦,٣

ج ٣,١

إذا كان $v = 4$ ، $\frac{1}{2}$ س - $\frac{1}{4}$ ص - $1 = 2$
أوجد قيمة س

أ 2

ب 4

ج 6

د 8

سؤال 5

مجموع المبلغ مع أحمد ومحمد ١٧ ريال ومبلغ أحمد
يزيد عن مثلي مبلغ محمد بمقدار ٥ ريال، كم المبلغ الذي مع
محمد؟

أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٦

مصنع يصنع ٥ أنواع أطباق بـ ٤ ألوان مختلفة و ٤ أنواع
مزخرفة، فكم طبق سوف يُصنع؟

أ ١٣

ب ١٦

ج ٥٠

د ٨٠

كم سنتيمترًا في ٩٦,٥ كيلومتر؟

٩٦٥٠٠٠٠٠ د

٩٦٥٠٠٠٠ ج

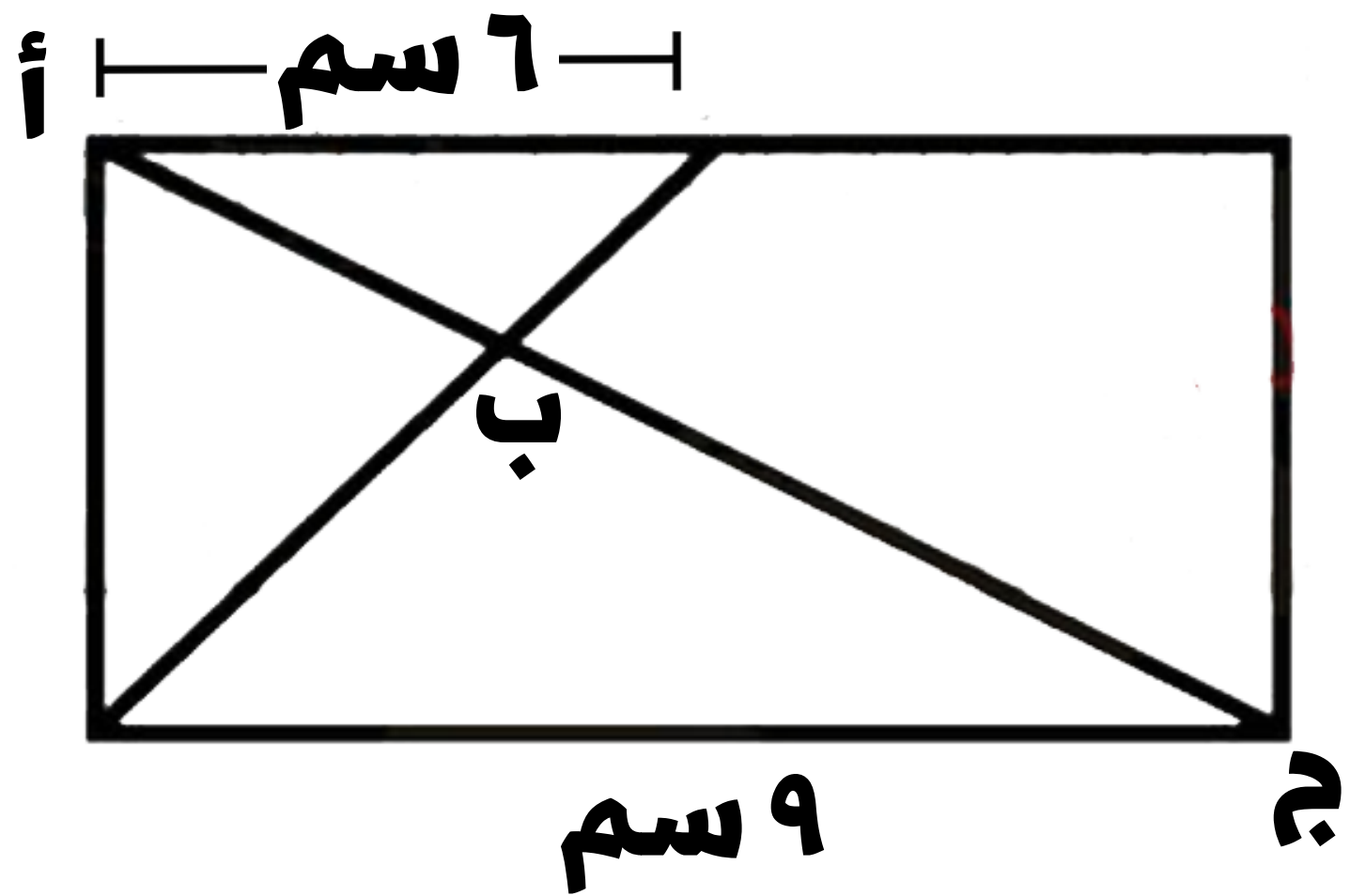
٩٦٥٠٠٠ ب

٩٦٥٠٠ أ

سؤال 8

الشكل التالي مستطيل:

احسب قيمة: $\frac{أ ب}{ب ج}$



أ

$$\frac{1}{2}$$

ب

$$\frac{2}{3}$$

ب

$$\frac{1}{3}$$

ج

$$\frac{3}{3}$$

ما زُيْع العدد ٨×٢^٣

أ $٢^٢$

ب $٢^٤$

ج $٢^٦$

د $٢^٨$

سؤال 10 إذا كان $b < a$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $(\frac{1}{3})^a$ -القيمة الثانية : $(\frac{1}{3})^b$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

شخص لديه ١٧ قلم ويريد أن يوزعهم على أربعة أشخاص بالتساوي، ما أكبر عدد من الأقلام يأخذه الشخص الواحد؟

أ ٤

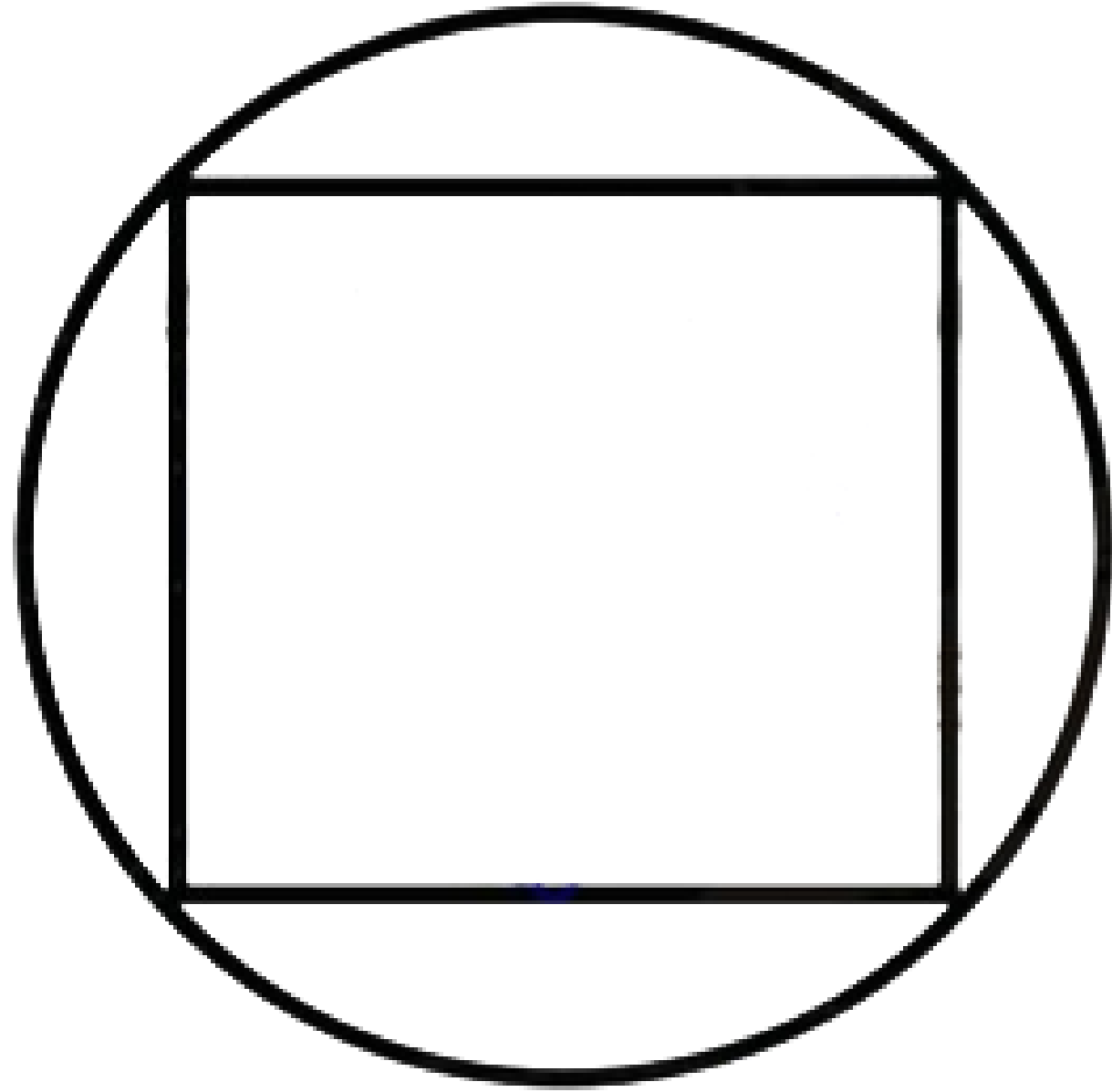
ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 12 إذا كان محيط المربع = ٢٤ سم ،

أوجد طول نصف قطر الدائرة



ب $2\sqrt{3}$

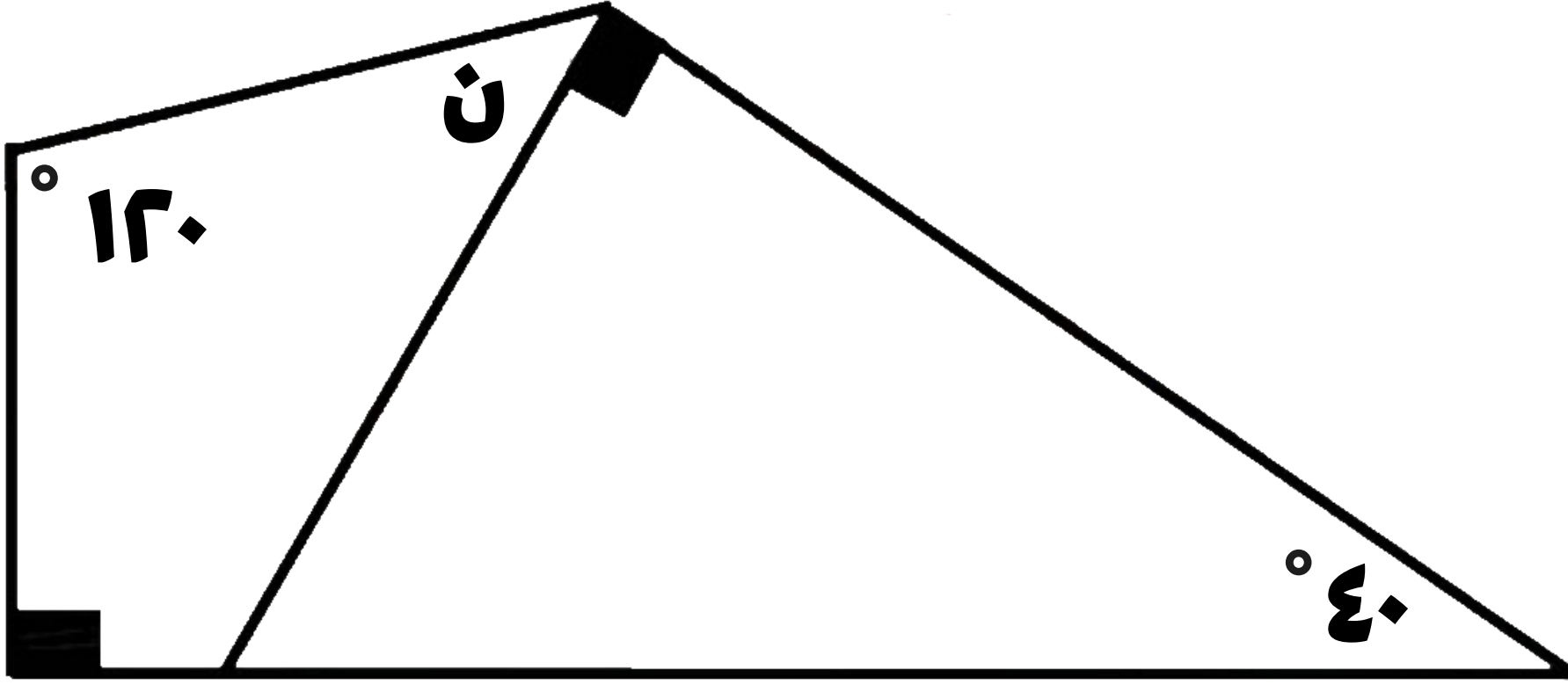
أ $2\sqrt{6}$

د ٣

ج ٦

سؤال 13

أوجد قيمة ن



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 14 قارن بين:

- القيمة الثانية : $\frac{60}{100}$

- القيمة الأولى : $0,6 + 0,6$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt{2}$ % من ٢٠

- القيمة الثانية : ٢٠ % من $\sqrt{2}$

أ القيمة الأولى أكبر

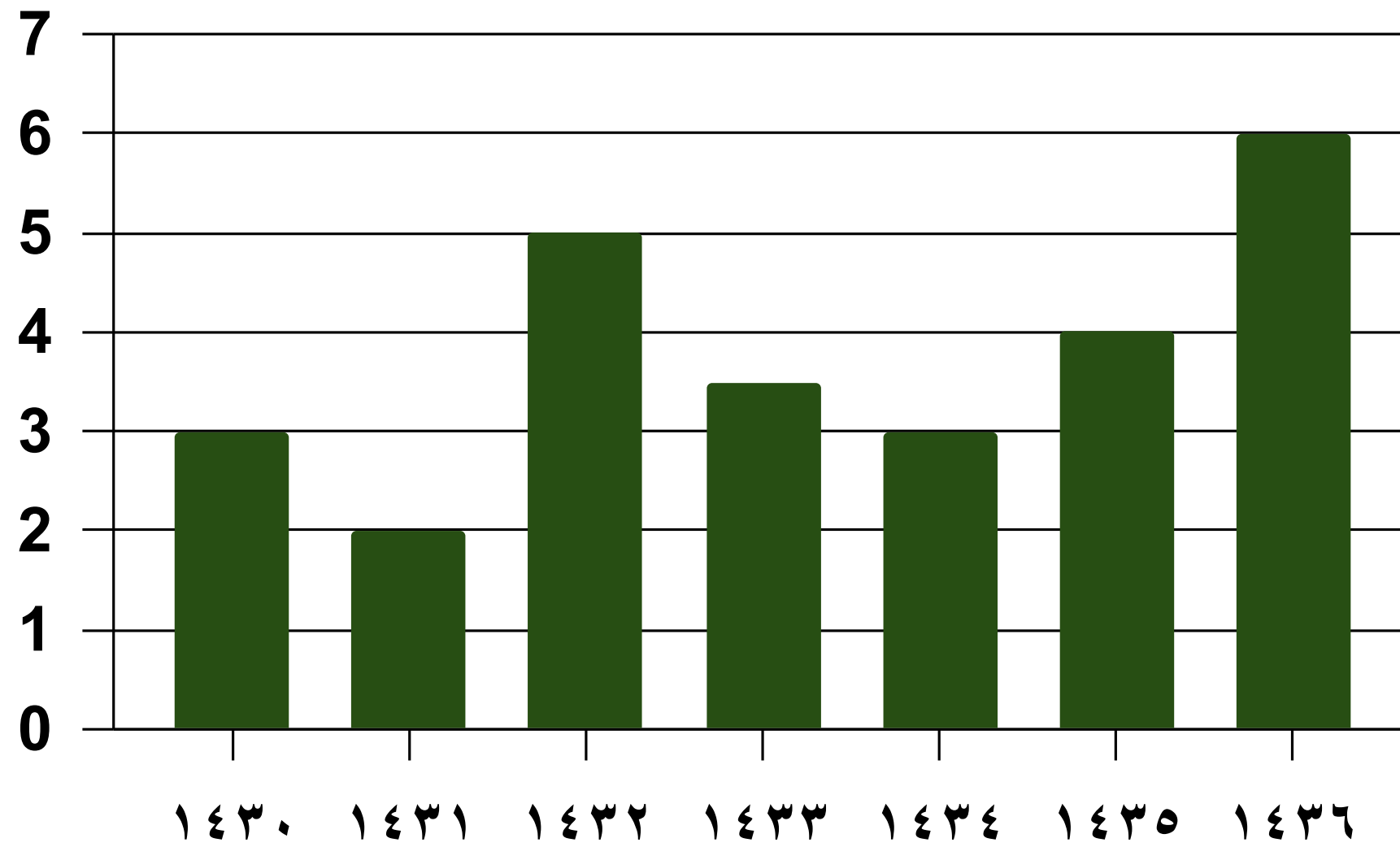
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما مجموع آخر ٣ سنوات؟

سؤال 16



ب ١١

أ ١٠

ج ١٣

د ١٢

سؤال 17 ما درجة الطالب (٤) ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

ب ٩

أ ٨

د ١١

ج ١٠

ما نسبة درجات الطالب الرابع تقريبًا ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

ب ١٥%

أ ١٠%

د ٢٥%

ج ٢٠%

سؤال 19 **قارن بين:**

- القيمة الأولى : $(1 -)^{100} - (1 -)^{99}$ - القيمة الثانية : $(1 -)^{99} - (1 -)^{100}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 إذا كان s ، v أعداد صحيحة موجبة،

$s^3 = 4v$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : s - القيمة الثانية : v

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

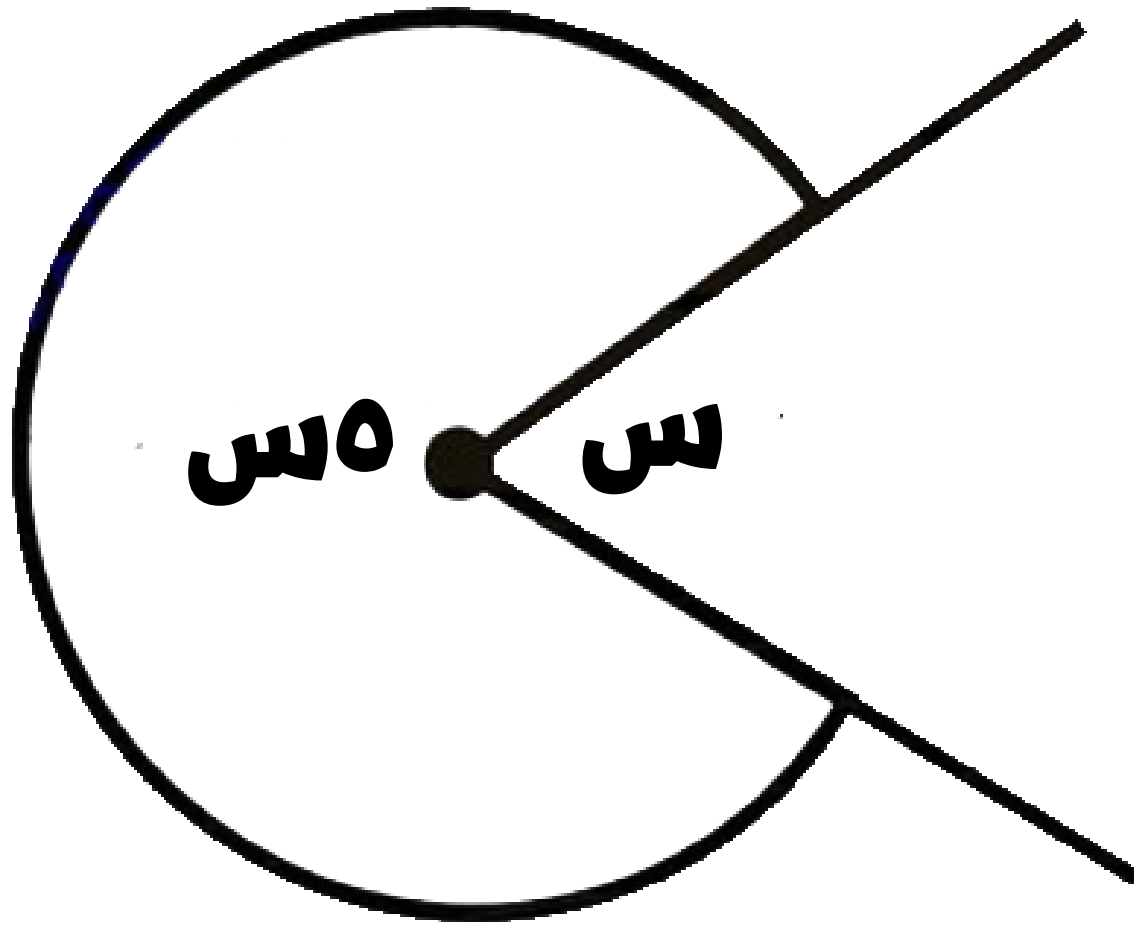
أوجد قيمة s

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٥٠



سؤال 22

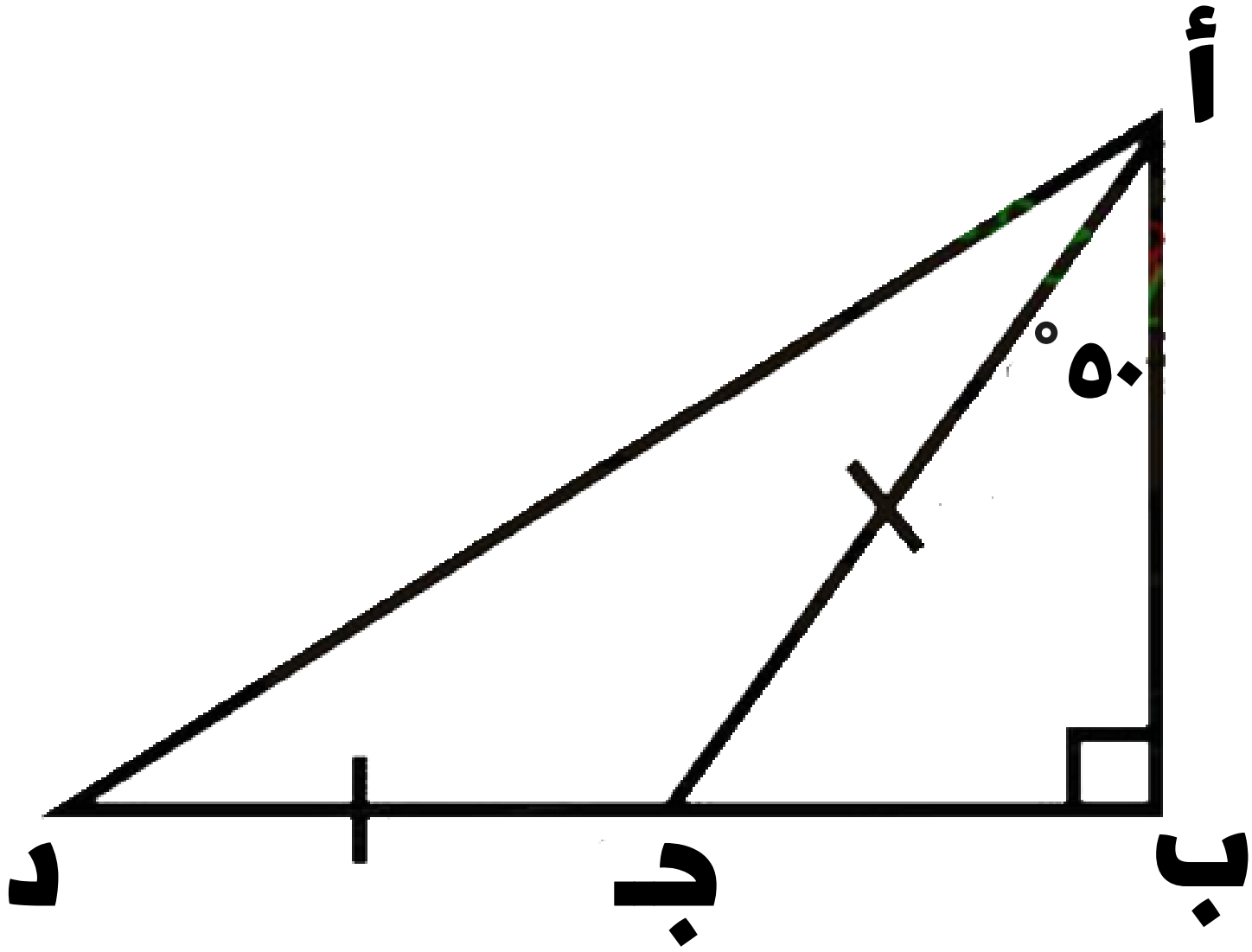
أوجد $\angle$ (أ ب د)

أ ٢٠

ج ١٤٠

ب ١٢٠

د ١٥٠

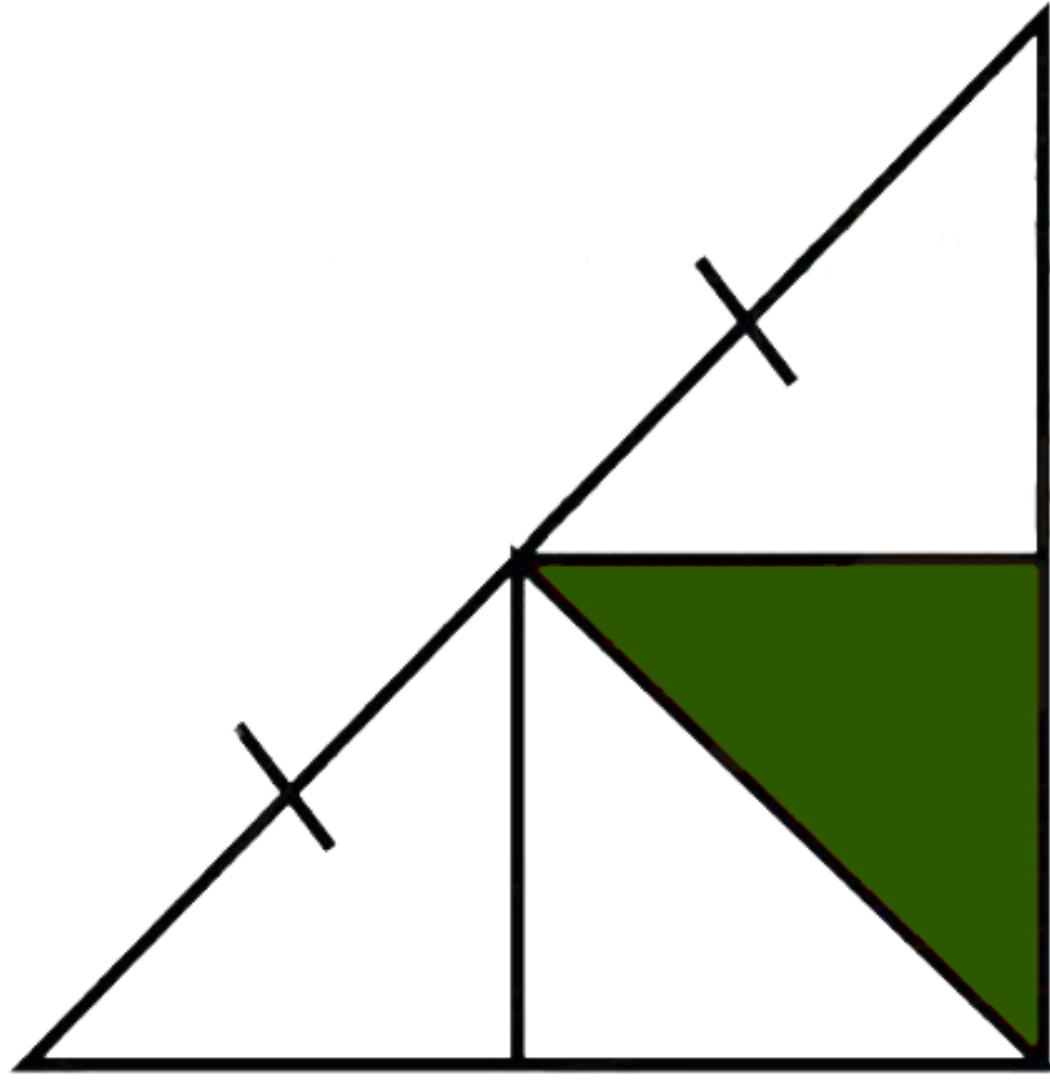


سؤال 23

الشكل التالي مثلث مرسوم داخله

مربع ومساحة المثلث المظلل = ٨ سم^٢ ،

احسب مساحة المثلث الكبير



أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٢

د ٤٨

إذا كان عاملين ينقلون ٤ صناديق في دقيقتين، كم عامل ينقل ١٢ صندوق في ٦ دقائق؟

٨ د

٦ ج

٤ ب

٢ أ

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الثانية : ٥٠٠ سم

-القيمة الأولى : ٥٠ متر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية